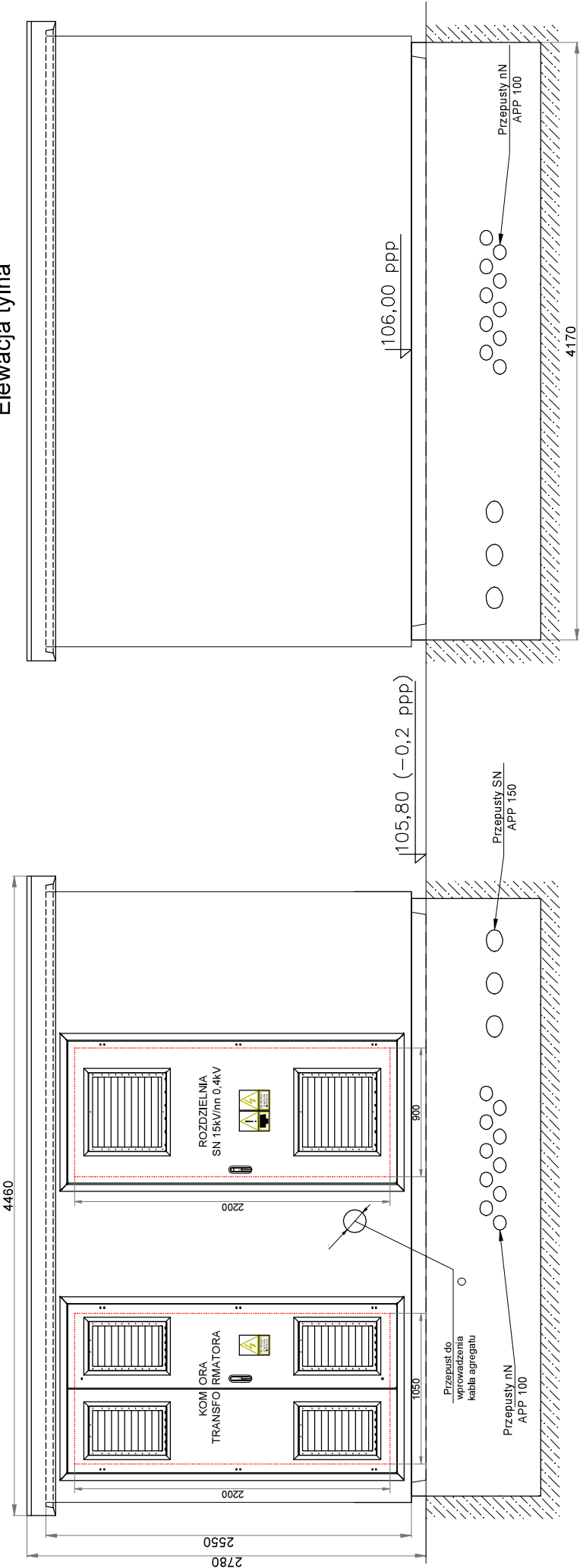
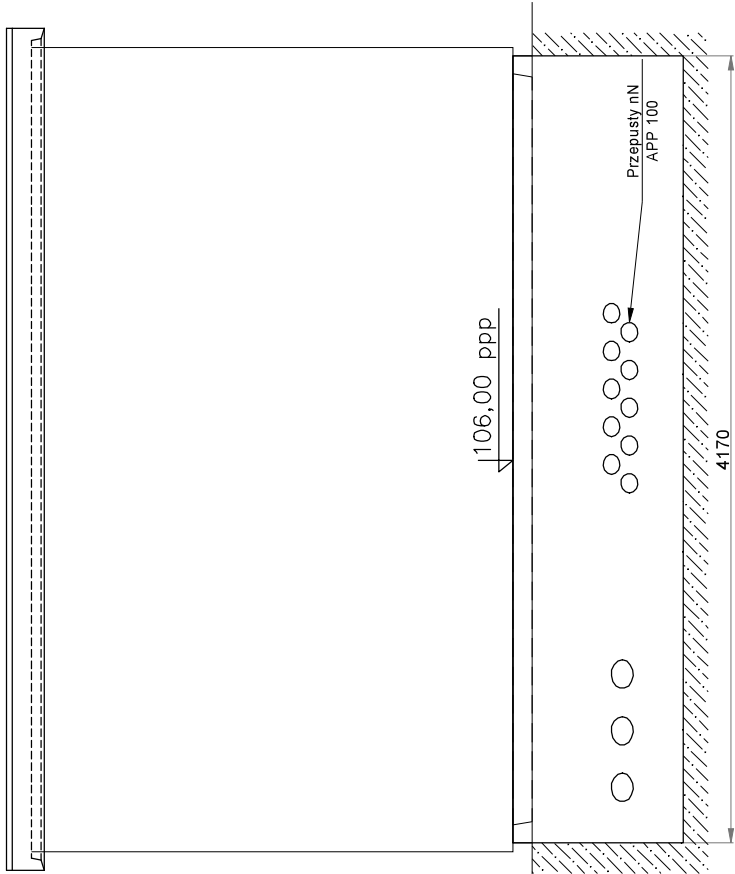


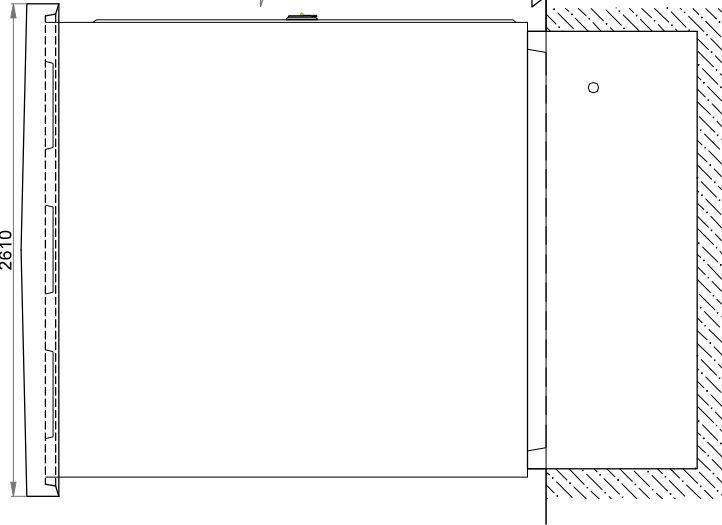
Elewacja frontowa



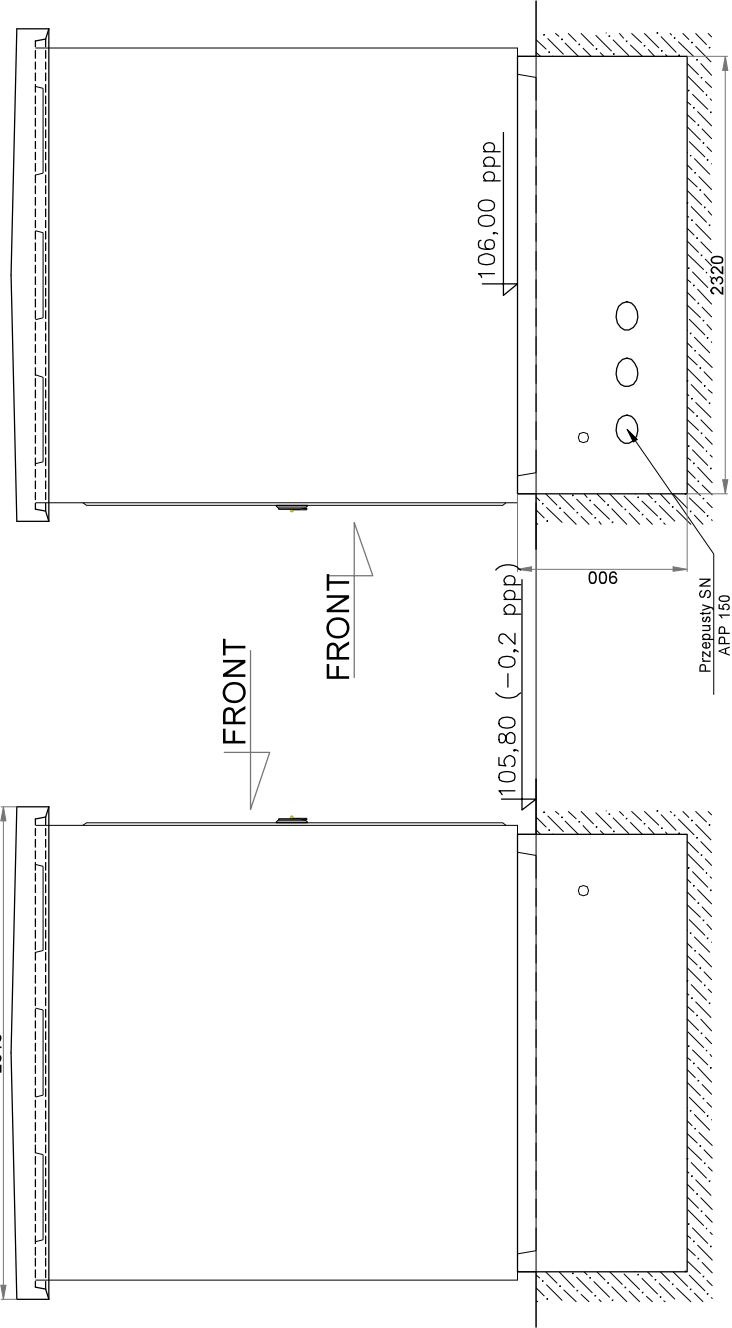
Elewacja tylna



Bok lewy



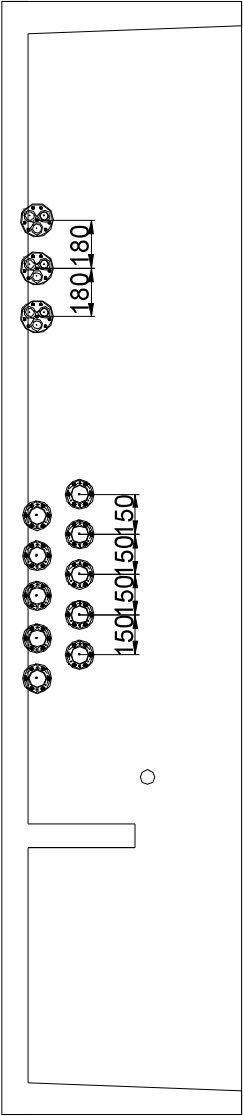
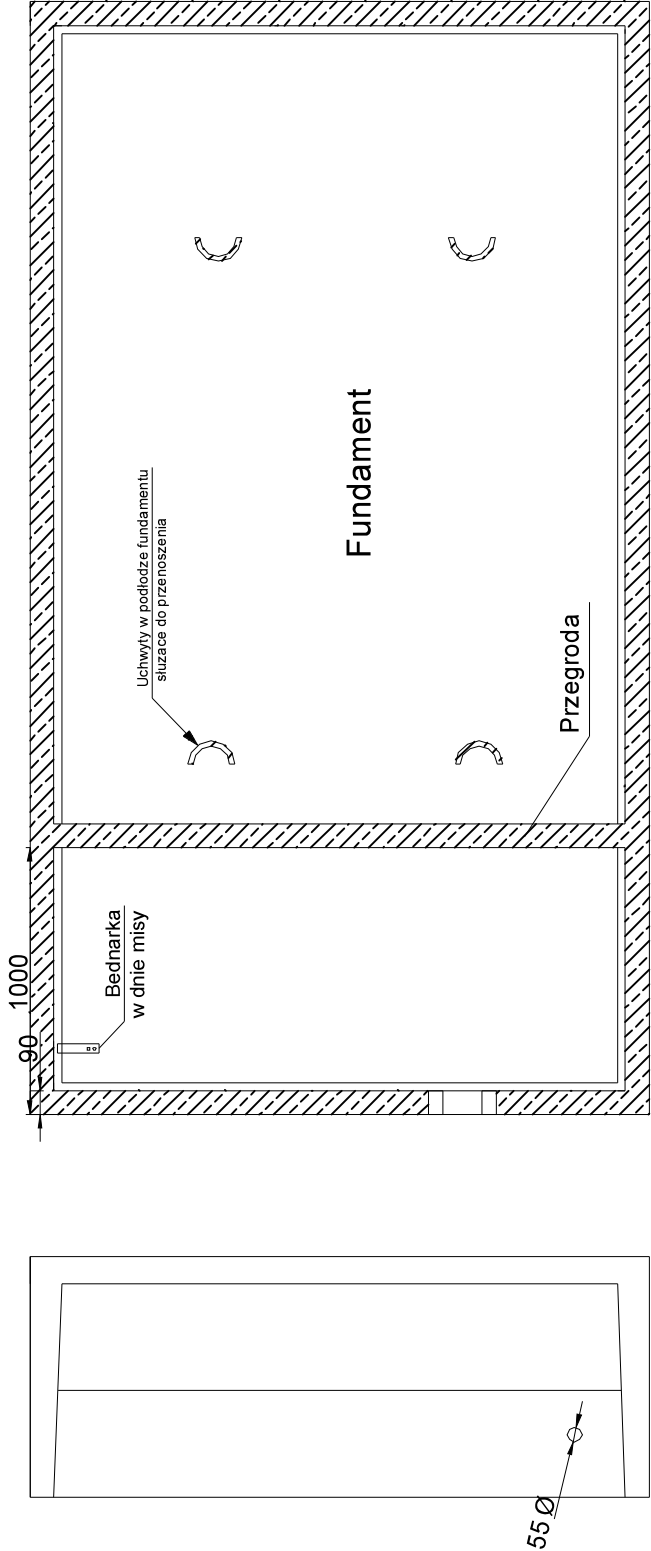
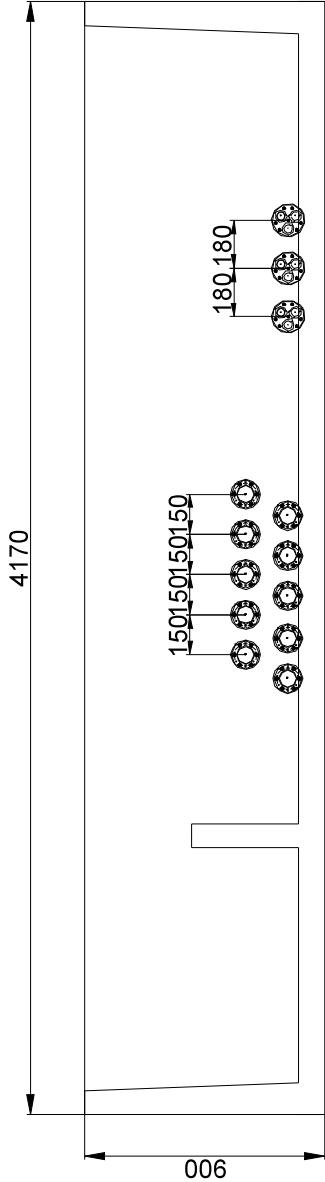
Bok prawy



Kolorystyka stacji:
- elewacja: RAL 7035
- dach: RAL 7024
- drzwi i żaluzje: RAL 7024

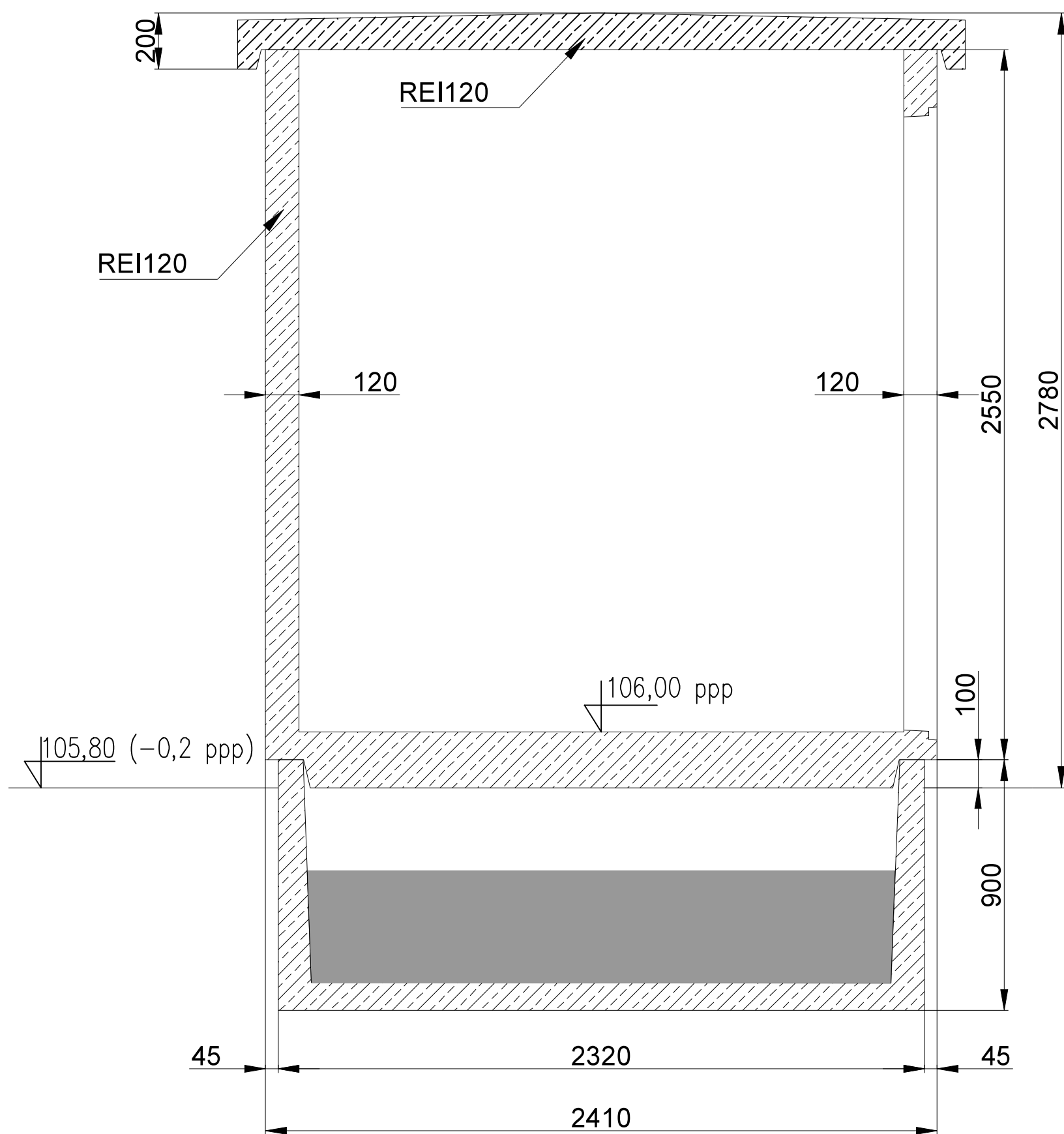
	SINPRO Damian Sinoradzki	14-310 Miałkowo, ul. Dworcowa 2/2 tel. 534-293-152 biuro@sinpro.com.pl
Temat	Budowa sieci kablowej SN 15kV i nN 0,4kV oraz kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4kV w m. Olsztyn ul. Miła.	
Adres	Olsztyn, ul. Miła, obręb 0035 miasto Olsztyn, j. ew. 286201_1 M. Olsztyn	
Inwestor	ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku	
Nazwa rysunku	Widok elewacji	Zakres: PZT
Projektant: mgr inż. Damian Sinoradzki		OBI63/2503340
		Data: 03.2026
		Skala: 1:35
		nr rys. E-3

	SINPRO Damian Sinoradzki	14-310 Miłkowo, ul. Dworcowa 2/2 tel. 534-293-152 biuro@sinpro.com.pl
Temat	Budowa sieci kablowej SN 15kV i nN 0,4kV oraz kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4kV w m. Olsztyn ul. Miła.	
Adres	Olsztyn, ul. Miła, obręb 0035 miasto Olsztyn, j. ew. 286201_1 M. Olsztyn	
Inwestor	ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku	Zakres: PW
Nazwa rysunku	Fundament stacji	
Projektant: mgr inż. Damian Sinoradzki		Opracował: mgr inż. Paweł Pogorzelski
		Data: 05.2026
		Skala: 1:40
nr rys. E-7		

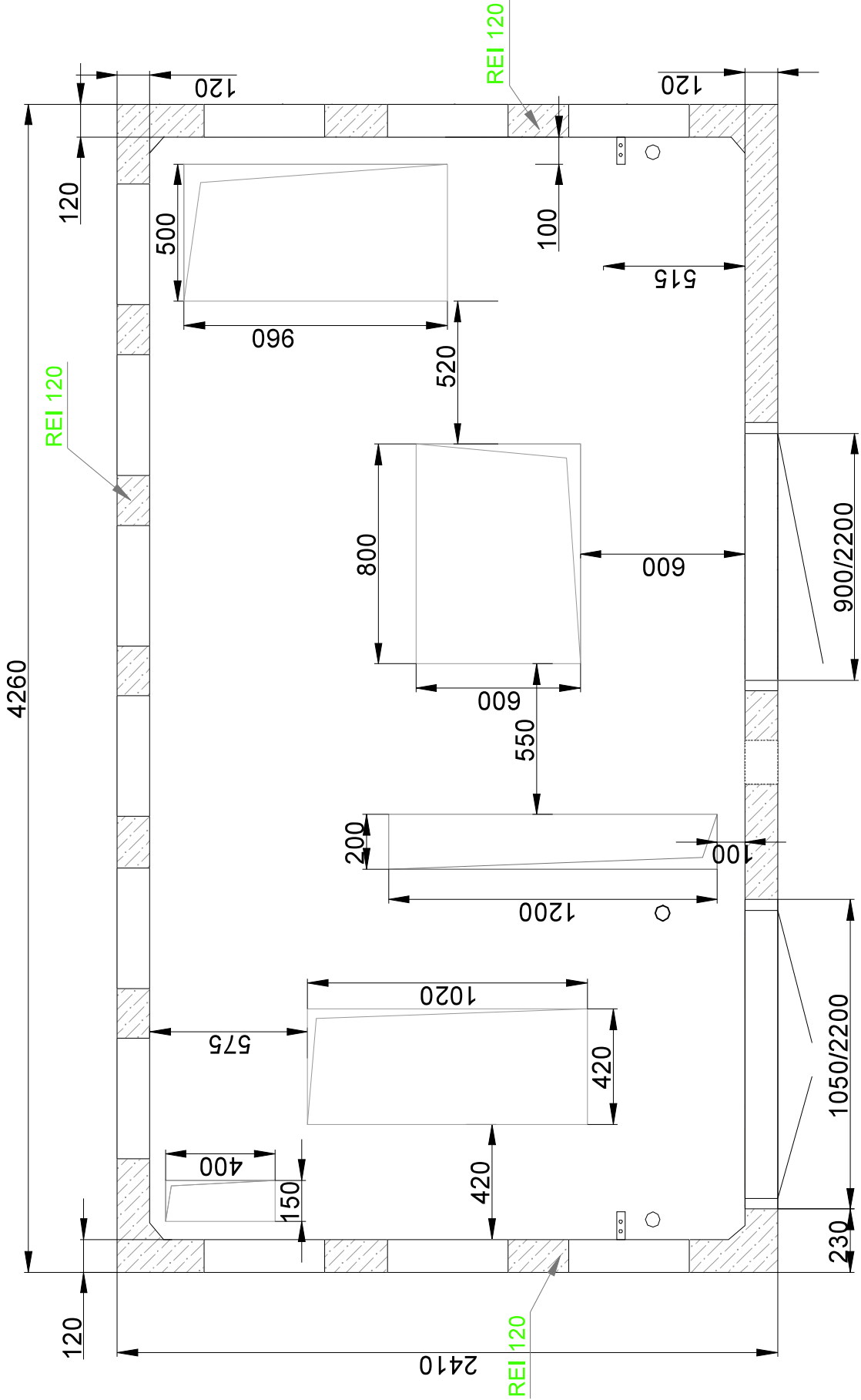


		SINPRO Damian Sinoradzki		14-310 Miłakowo, ul. Dworcowa 2/2 tel. 534-293-152 biuro@sinpro.com.pl	
Temat		Budowa sieci kablowej SN 15kV i nN 0,4kV oraz kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4kV w m. Olsztyn ul. Miła.			
Adres		Olsztyn, ul. Miła, obręb 0035 miasto Olsztyn, j. ew. 286201_1 M. Olsztyn			
Inwestor		ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku		Zakres: PW	
Nazwa rysunku		Przekrój pionowy			
Projektant: mgr inż. Damian Sinoradzki		Opracował: mgr inż. Paweł Pogorzelski		Data: 05.2026	Skala: 1:25
				nr rys. E-8	

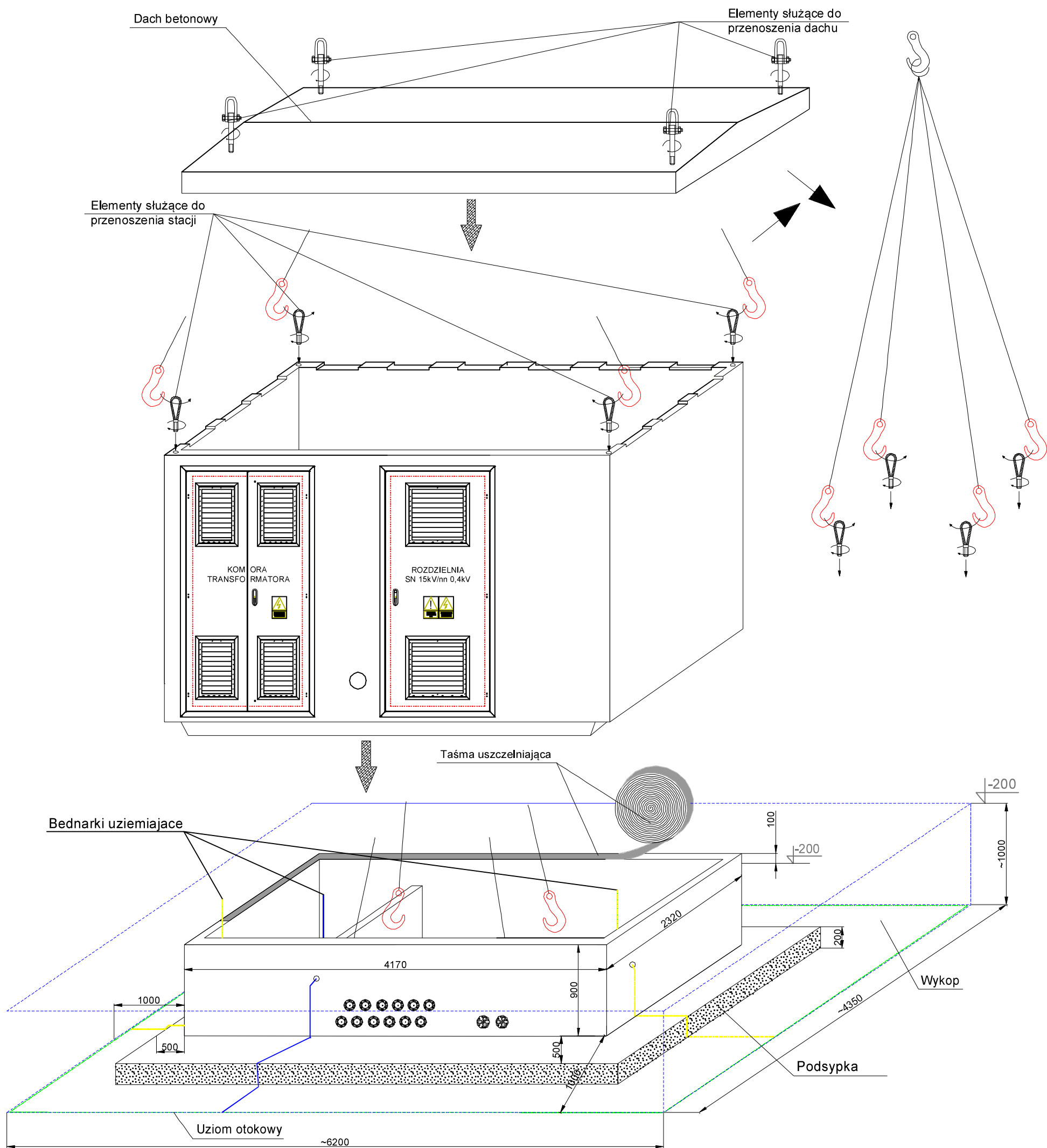
A-A



	SINPRO Damian Sinoradzki		14-310 Miłkowo, ul. Dworcowa 2/2 tel. 534-293-152 biuro@sinpro.com.pl	
Temat	Budowa sieci kablowej SN 15kV i nN 0,4kV oraz kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4kV w m. Olsztyn ul. Miła.			
Adres	Olsztyn, ul. Miła, obręb 0035 miasto Olsztyn, j. ew. 286201_1 M. Olsztyn			
Inwestor	ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku		Zakres: PW	
Nazwa rysunku	Rozmieszczenie otworów technologicznych w stacji			
Projektant: mgr inż. Damian Sinoradzki	Opracował: mgr inż. Paweł Pogorzelski	Data:		Skala:
		05.2026		1:40
nr rys. E-9				

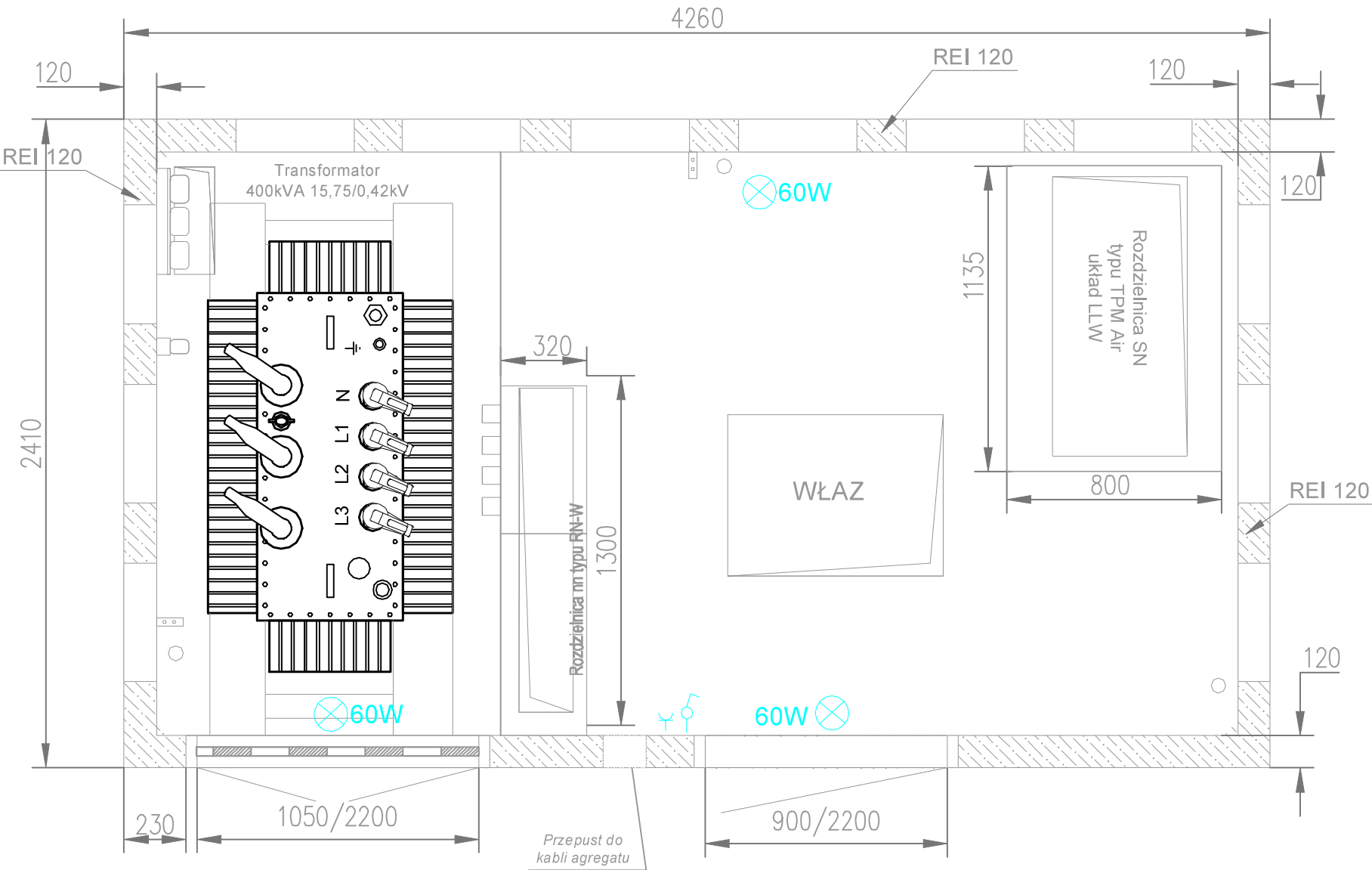


	SINPRO Damian Sinoradzki		14-310 Miłakowo, ul. Dworcowa 2/2 tel. 534-293-152 biuro@sinpro.com.pl		
Temat	Budowa sieci kablowej SN 15kV i nN 0,4kV oraz kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4kV w m. Olsztyn ul. Miła.				
Adres	Olsztyn, ul. Miła, obręb 0035 miasto Olsztyn, j. ew. 286201_1 M. Olsztyn				
Inwestor	ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku		Zakres:		
Nazwa rysunku	Posadowienie stacji		PW		
Projektant: mgr inż. Damian Sinoradzki		Opracował: mgr inż. Paweł Pogorzelski		Data: 05.2026	Skala: 1:55
				nr rys. E-10	



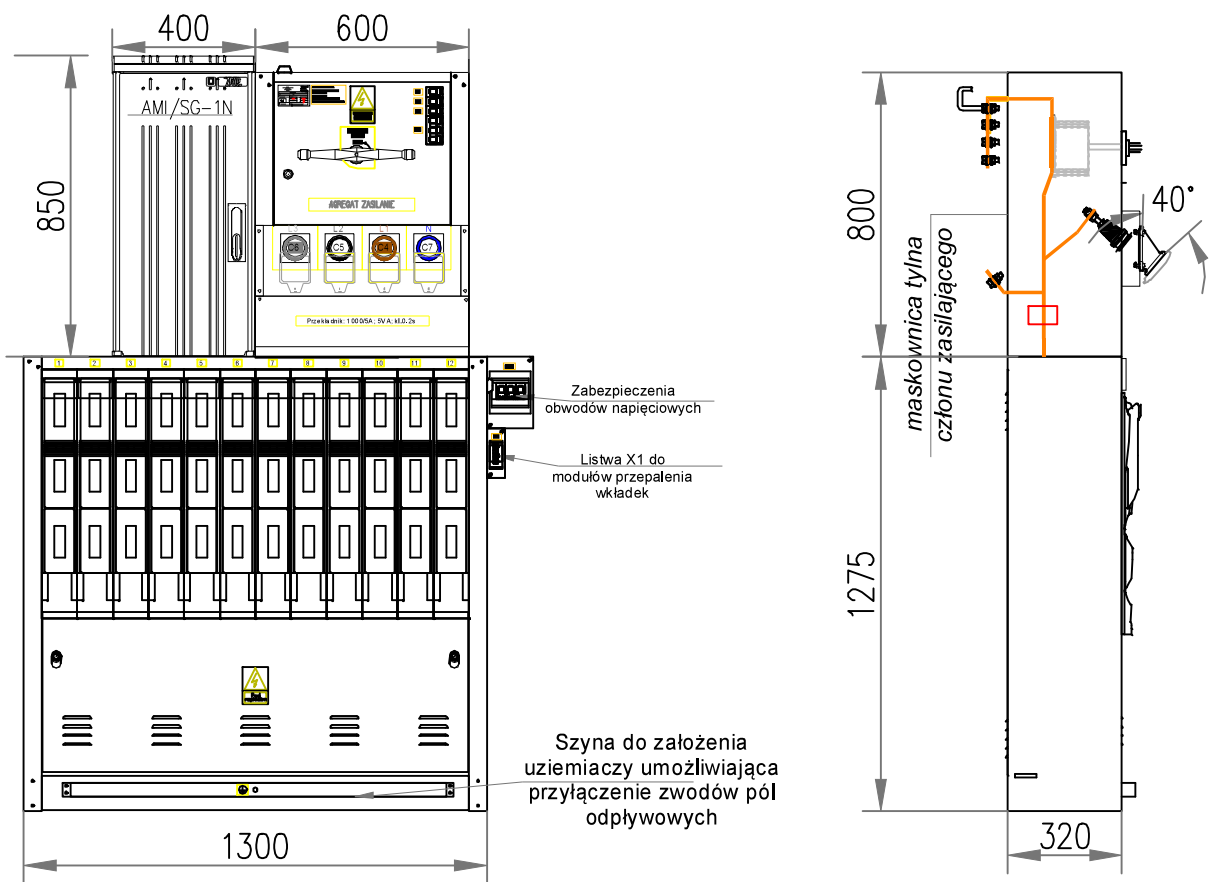
		SINPRO Damian Sinoradzki		14-310 Miłakowo, ul. Dworcowa 2/2 tel. 534-293-152 biuro@sinpro.com.pl	
Temat		Budowa sieci kablowej SN 15kV i nN 0,4kV oraz kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4kV w m. Olsztyn ul. Miła.			
Adres		Olsztyn, ul. Miła, obręb 0035 miasto Olsztyn, j. ew. 286201_1 M. Olsztyn			
Inwestor		ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku		Zakres:	
Nazwa rysunku		Instalacja elektryczna obiektu		PW	
Projektant: mgr inż. Damian Sinoradzki		Opracował: mgr inż. Paweł Pogorzelski		Data: 05.2026	
				Skala: 1:30	
				nr rys. E-12	

Instalacja elektryczna obiektu



		SINPRO Damian Sinoradzki		14-310 Miłakowo, ul. Dworcowa 2/2 tel. 534-293-152 biuro@sinpro.com.pl	
Temat		Budowa sieci kablowej SN 15kV i nN 0,4kV oraz kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4kV w m. Olsztyn ul. Miła.			
Adres		Olsztyn, ul. Miła, obręb 0035 miasto Olsztyn, j. ew. 286201_1 M. Olsztyn			
Inwestor		ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku		Zakres:	
Nazwa rysunku		Rozdzielnica nN		PW	
Projektant: mgr inż. Damian Sinoradzki		Opracował: mgr inż. Paweł Pogorzelski		Data:	Skala:
				05.2026	1:30
				nr rys. E-14	

Widok zewnętrzny i gabaryty rozdzielnicy nN



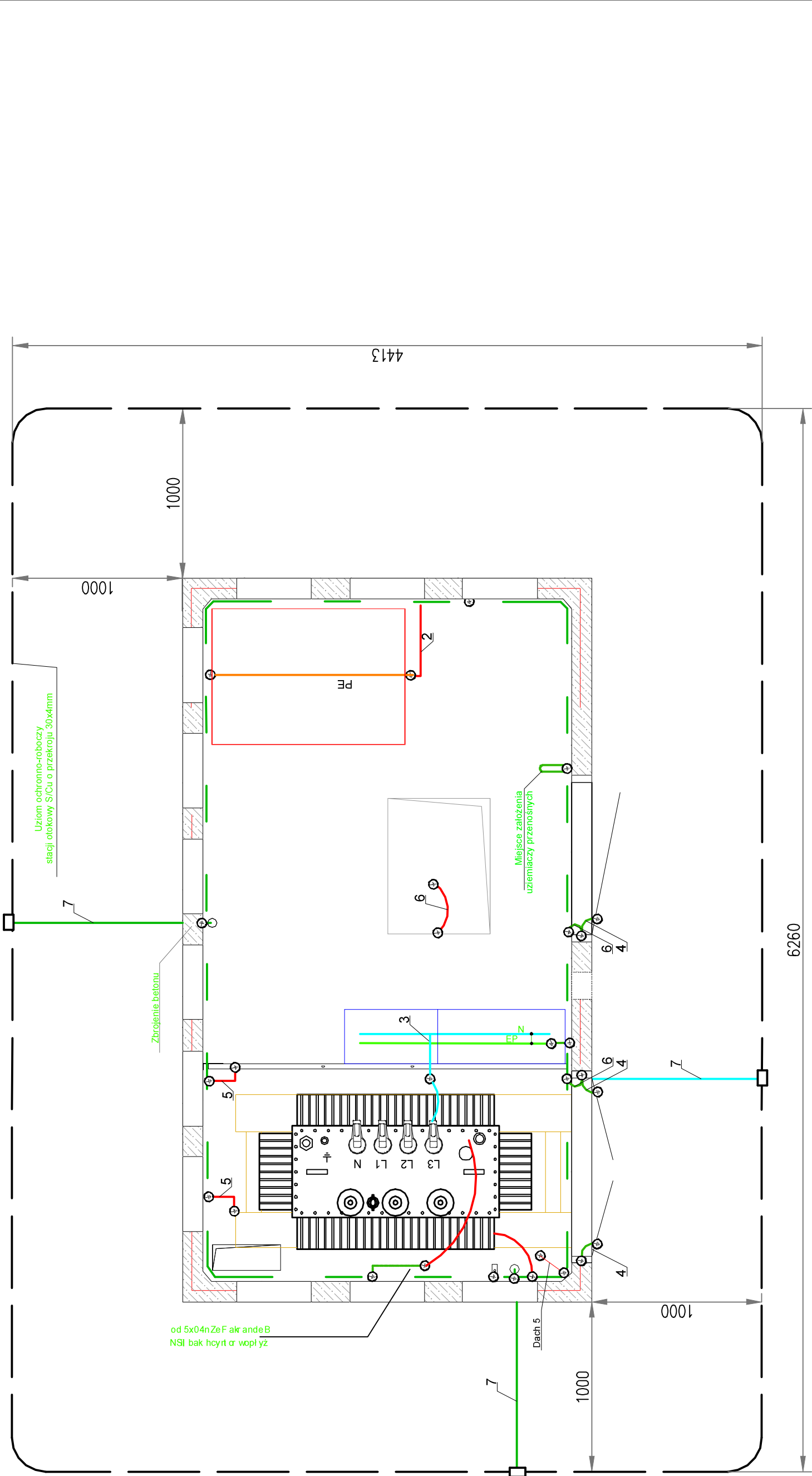
Widok z frontu

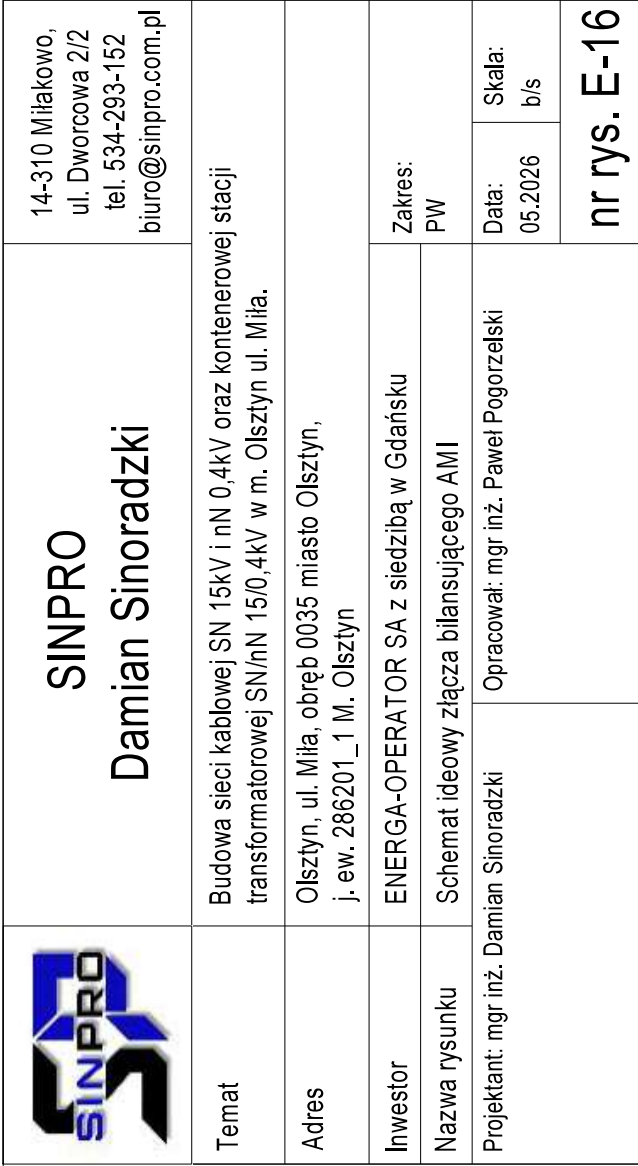
Widok z boku

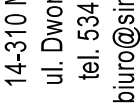
	SINPRO Damian Sinoradzki	14-310 Miłkowo, ul. Dworcowa 2/2 tel. 534-293-152 biuro@sinpro.com.pl
Temat	Budowa sieci kablowej SN 15kV i nN 0,4kV oraz kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4kV w m. Olsztyn ul. Miła.	
Adres	Olsztyn, ul. Miła, obręb 0035 miasto Olsztyn, j. ew. 286201_1 M. Olsztyn	
Inwestor	ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku	Zakres: PW
Nazwa rysunku	Widok instalacji uziemiającej	
Projektant: mgr inż. Damian Sinoradzki		Opracował: mgr inż. Paweł Pogorzelski
		Data: 05.2026
		Skala: 1:35
nr rys. E-15		

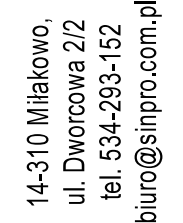
- 1 - Główna szyna uziemiająca - bednarka Fe/Zn 40x5
2 - Szyna uziemiająca - bednarka Fe/Zn 30x4
3 - Szyna uziemiająca - bednarka Fe/Zn 40x5
4 - Przewód uziemiający LgY 16 mm 2
5 - Przewód uziemiający LgY 70 mm 2
6 - Przewód uziemiający LgY 35 mm 2
7 - Szyna uziemiająca S/Cu 40x5

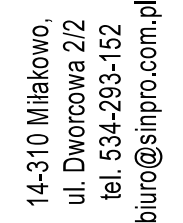
Widok instalacji uziemiającej

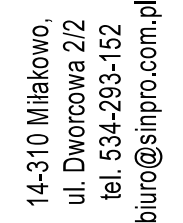


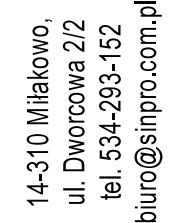


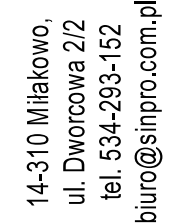
	SINPRO Damian Sinoradzki		14-310 Miłakowo, ul. Dworcowa 2/2 tel. 534-293-152 biuro@sinpro.com.pl	
Temat	Budowa sieci kablowej SN 15kV i nN 0,4kV oraz kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4kV w m. Olsztyn ul. Miła.			
Adres	Olsztyn, ul. Miła, obręb 0035 miasto Olsztyn, j. ew. 286201 _ 1 M. Olsztyn			
Inwestor	ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku			
Nazwa rysunku	Schemat ideowy złącza bilansującego AMI			
Projektant: mgr inż. Damian Sinoradzki	Opracował: mgr inż. Paweł Pogorzański		Data: 05.2026	Skala: b/s
nr rys. E-16				

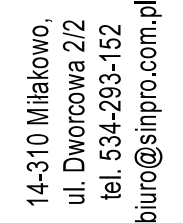
	SINPRO Damian Sinoradzki		14-310 Miłakowo, ul. Dworcowa 2/2 tel. 534-293-152 biuro@sintro.com.pl	
Temat	Budowa sieci kablowej SN 15kV i nN 0,4kV oraz kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4kV w m. Olsztyn ul. Miła.			
Adres	Olsztyn, ul. Miła, obręb 0035 miasto Olsztyn, j. ew. 286201_1 M. Olsztyn			
Inwestor	ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku			
Nazwa rysunku	Schemat ideowy złącza bilansującego AMI			
Projektant: mgr inż. Damian Sinoradzki	Opracował: mgr inż. Paweł Pogorzelski			
		Zakres: PW	Data: 05.2026	Skala: b/s
nr rys. E-16				

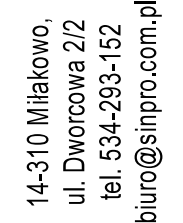
	SINPRO Damian Sinoradzki		14-310 Miłakowo, ul. Dworcowa 2/2 tel. 534-293-152 biuro@sintro.com.pl	
Temat	Budowa sieci kablowej SN 15kV i nN 0,4kV oraz kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4kV w m. Olsztyn ul. Miła.			
Adres	Olsztyn, ul. Miła, obręb 0035 miasto Olsztyn, j. ew. 286201_1 M. Olsztyn			
Inwestor	ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku			
Nazwa rysunku	Schemat ideowy złącza bilansującego AMI			
Projektant: mgr inż. Damian Sinoradzki	Opracował: mgr inż. Paweł Pogorzelski			
		Zakres: PW	Data: 05.2026	Skala: b/s
nr rys. E-16				

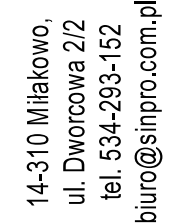
	SINPRO Damian Sinoradzki		14-310 Miłakowo, ul. Dworcowa 2/2 tel. 534-293-152 biuro@sintro.com.pl	
Temat	Budowa sieci kablowej SN 15kV i nN 0,4kV oraz kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4kV w m. Olsztyn ul. Miła.			
Adres	Olsztyn, ul. Miła, obręb 0035 miasto Olsztyn, j. ew. 286201_1 M. Olsztyn			
Inwestor	ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku			
Nazwa rysunku	Schemat ideowy złącza bilansującego AMI			
Projektant: mgr inż. Damian Sinoradzki	Opracował: mgr inż. Paweł Pogorzelski			
		Zakres: PW	Data: 05.2026	Skala: b/s
nr rys. E-16				

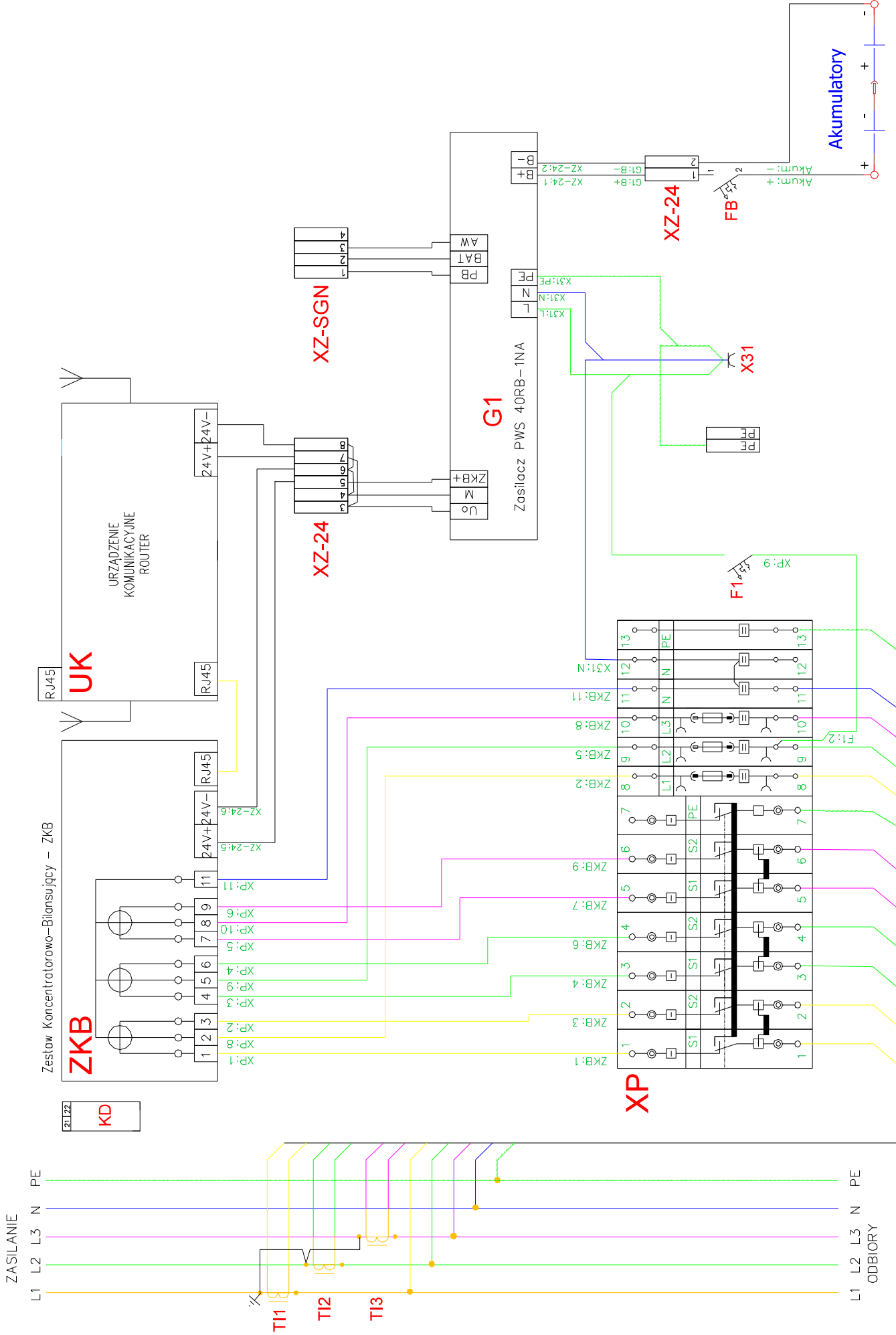
	SINPRO Damian Sinoradzki		14-310 Miłakowo, ul. Dworcowa 2/2 tel. 534-293-152 biuro@sintro.com.pl	
Temat	Budowa sieci kablowej SN 15kV i nN 0,4kV oraz kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4kV w m. Olsztyn ul. Miła.			
Adres	Olsztyn, ul. Miła, obręb 0035 miasto Olsztyn, j. ew. 286201_1 M. Olsztyn			
Inwestor	ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku			
Nazwa rysunku	Schemat ideowy złącza bilansującego AMI			
Projektant: mgr inż. Damian Sinoradzki	Opracował: mgr inż. Paweł Pogorzelski			
		Data: 05.2026	Skala: b/s	nr rys. E-16

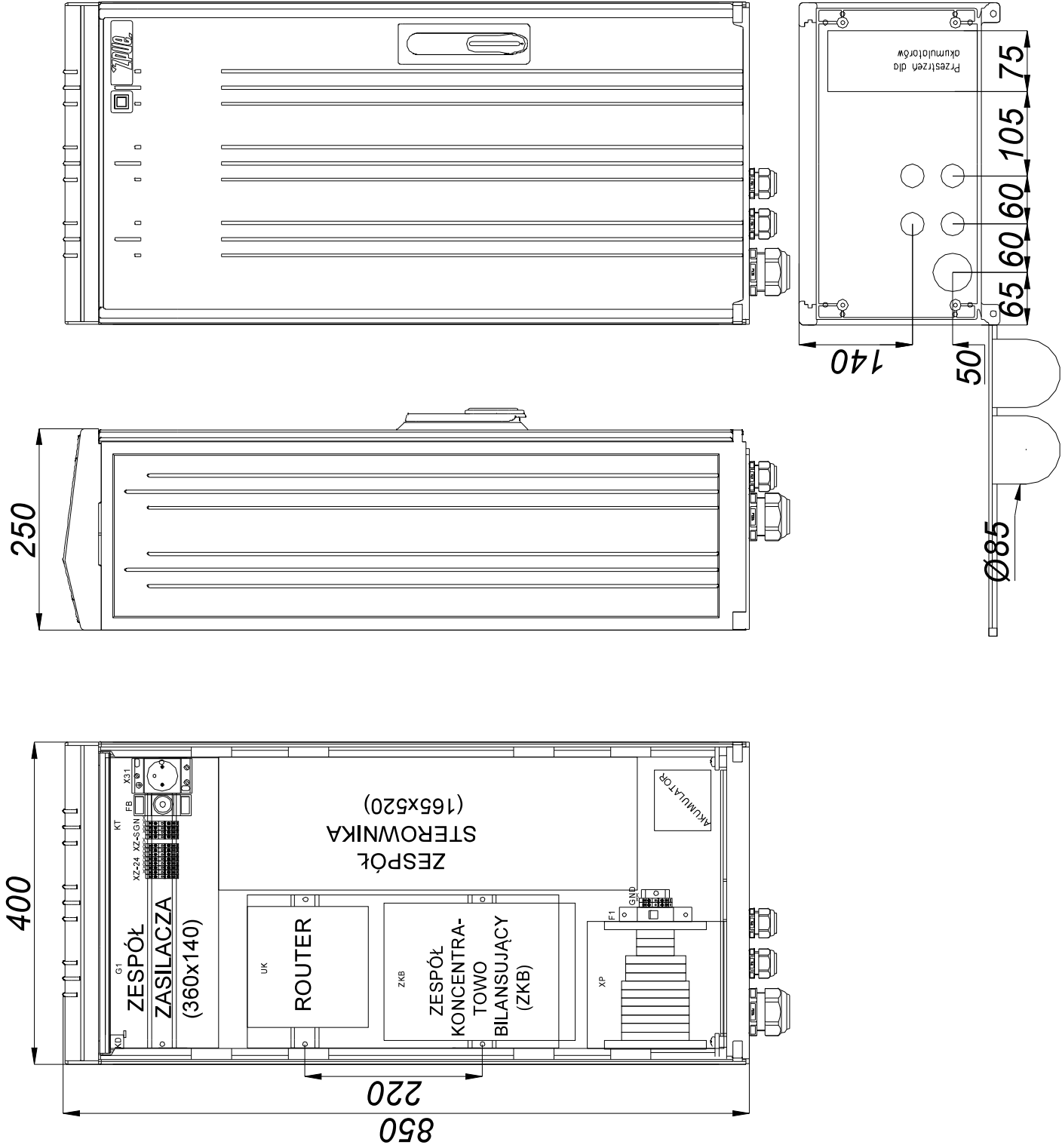
	SINPRO Damian Sinoradzki		14-310 Miłakowo, ul. Dworcowa 2/2 tel. 534-293-152 biuro@sintro.com.pl	
Temat	Budowa sieci kablowej SN 15kV i nN 0,4kV oraz kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4kV w m. Olsztyn ul. Miła.			
Adres	Olsztyn, ul. Miła, obręb 0035 miasto Olsztyn, j. ew. 286201_1 M. Olsztyn			
Inwestor	ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku			
Nazwa rysunku	Schemat ideowy złącza bilansującego AMI			
Projektant: mgr inż. Damian Sinoradzki	Opracował: mgr inż. Paweł Pogorzelski			
		Zakres: PW	Data: 05.2026	Skala: b/s
nr rys. E-16				

	SINPRO Damian Sinoradzki		14-310 Miłakowo, ul. Dworcowa 2/2 tel. 534-293-152 biuro@sinpro.com.pl	
Temat	Budowa sieci kablowej SN 15kV i nN 0,4kV oraz kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4kV w m. Olsztyn ul. Miła.			
Adres	Olsztyn, ul. Miła, obręb 0035 miasto Olsztyn, j. ew. 286201_1 M. Olsztyn			
Inwestor	ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku			
Nazwa rysunku	Schemat ideowy złącza bilansującego AMI			
Projektant: mgr inż. Damian Sinoradzki	Opracował: mgr inż. Paweł Pogorzelski			
		Zakres: PW	Data: 05.2026	Skala: b/s
nr rys. E-16				

	SINPRO Damian Sinoradzki		14-310 Miłakowo, ul. Dworcowa 2/2 tel. 534-293-152 biuro@sinpro.com.pl	
Temat	Budowa sieci kablowej SN 15kV i nN 0,4kV oraz kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4kV w m. Olsztyn ul. Miła.			
Adres	Olsztyn, ul. Miła, obręb 0035 miasto Olsztyn, j. ew. 286201_1 M. Olsztyn			
Inwestor	ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku			
Nazwa rysunku	Schemat ideowy złącza bilansującego AMI			
Projektant: mgr inż. Damian Sinoradzki	Opracował: mgr inż. Paweł Pogorzelski			
		Zakres: PW	Data: 05.2026	Skala: b/s
nr rys. E-16				

	SINPRO Damian Sinoradzki		14-310 Miłakowo, ul. Dworcowa 2/2 tel. 534-293-152 biuro@sinpro.com.pl	
Temat	Budowa sieci kablowej SN 15kV i nN 0,4kV oraz kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4kV w m. Olsztyn ul. Miła.			
Adres	Olsztyn, ul. Miła, obręb 0035 miasto Olsztyn, j. ew. 286201_1 M. Olsztyn			
Inwestor	ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku			
Nazwa rysunku	Schemat ideowy złącza bilansującego AMI			
Projektant: mgr inż. Damian Sinoradzki	Opracował: mgr inż. Paweł Pogorzelski			
		Zakres: PW	Data: 05.2026	Skala: b/s
nr rys. E-16				





Parametry znamionowe:

- Prąd znamionowy
 - Napięcie znamionowe
 - Częstotliwość znamionowa
 - Napięcie znamionowe izolacji
 - Napięcie znamionowe wytrzymywane o częstotliwości sieciowej
 - Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane
 - Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany
 - Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany
 - Odporność na działanie łuku wewnętrznego
 - Stopień ochrony IP
 - Stopień ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi
 - Rodzaj obudowy
 - Odporność na żar
 - Zakres temperatury
 - Klasa ochrony urządzeń
- 100 A
230/400 V
50 Hz
500V
2,5 kV
4 kV
10 kA/1s
17 kA
10 kA/0,1s
IP44 lub IP54
IK10
izolacyjna
960°C
-25°C do +55°C
II

	SINPRO Damian Sinoradzki	14-310 Miłakowo, ul. Dworcowa 2/2 tel. 534-293-152 biuro@sinpro.com.pl
Temat	Budowa sieci kablowej SN 15kV i nN 0,4kV oraz kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4kV w m. Olsztyn ul. Miła.	
Adres	Olsztyn, ul. Miła, obręb 0035 miasto Olsztyn, j. ew. 286201_1 M. Olsztyn	
Inwestor	ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku	Zakres: PW
Nazwa rysunku	Elewacja złącza bilansującego AMI	
Projektant: mgr inż. Damian Sinoradzki	Opracował: mgr inż. Paweł Pogorzelski	
		Data: 05.2026 Skala: 1:10
		nr rys. E-17